



CATALOGO PELLETTERIA

LEATHERGOODS CATALOGUE



INDUSTRIE CHIMICHE FORESTALI S.p.A.

via Kennedy, 75 – 20010 – Marcallo con Casone (MI) – ITALIA

tel. (+39) 02/97214.1 • fax (+39) 02/9760158 • www.forestali.it • forestali@forestali.it

PRODOTTO PRODUCT	APPLICAZIONE APPLICATION	CARATTERISTICHE FEATURES	MATERIALI MATERIALS	TENUTA FINALE DA 1-5 FINAL STRENGTH	MONOMPO- NENTE ONE COMPO- NENT	BICOMPO- NENTE TWO COM- PONENT
ADESIVI BASE ACQUA - WATER BASED ADHESIVES						
ECHOPEL 710/F		Adesivo da applicare su 2 lati. Tempo aperto fino a 24 ore. Ideale per accoppiature in pieno. <i>Apply the adhesive on both sides. Open time up to 24 hours. Excellent for full couplings.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	2	✗	
ECHOPEL 712 VF		Adesivo da applicare su 2 lati. Tempo aperto fino a 4 ore. Elevata appicciosità e buona presa iniziale. <i>Apply the adhesive on both sides. Open time up to 4 hours. High stickiness and high initial tack.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	3	✗	
ECHO P 205		Adesivo da applicare su 2 lati. Tempo aperto fino a 2 ore. Elevata appicciosità e ottima presa iniziale. <i>Apply the adhesive on both sides. Open time up to 2 hours. High stickiness high initial tack.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	3	✗	
ECHOPEL 714		Adesivo da applicare su 2 lati. Tempo aperto fino a 4 ore. Applicabile con rose di spruzzatura inferiori a 5 mm e bassa nebulizzazione. <i>Apply the adhesive on both sides. Open time up to 4 hours. Suitable for spray cone lower than 5 mm diameter with low nebulization.</i>	PELLE TESSUTI E RINFORZI	1	✗	
ECHOPEL 716		Adesivo da applicare su 2 lati. Tempo aperto fino a 8 ore. Applicabile anche con rose di spruzzatura fino a 5 mm. <i>Apply the adhesive on both side. Open time up to 8 hours. Suitable for spray cone up to 5 mm diameter.</i>	PELLE TESSUTI E RINFORZI	3	✗	
ECHOPEL 730		Adesivo da applicare da 1 lato su pelle o sintetico per ac- coppiamento a umido su tessuto e immediato rimbocco a caldo 80°. <i>Apply the adhesive on one side, on leather or synthetic mate- rial, close the material when the glue is still wet and proceed with the heat folding at 80°.</i>	PELLE SINTETICI E FODERE	3	✗	
ECHO S 213 WDP		Adesivo da applicare su 2 lati. Tempo aperto di 6-8 ore. <i>Apply the adhesive on both sides. Open time up to 6-8 hours.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	3	✗	
ECHO S 213 WDF		Adesivo da applicare su 2 lati. Tempo aperto di 6-8 ore. Adesivo a media viscosità per materiali assorbenti. <i>Apply the adhesive on both sides. Open time up to 6-8 hours. Medium high viscosity for absorbent materials.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	3	✗	
ECHO PU 249/F		Adesivo poliuretano da applicare su 2 lati. Formulato per accoppiamento pu e pvc tempo aperto di 20 minuti. Riattivabile successivamente pu based adhesive. <i>Pu based adhesive. Apply the adhesive on both sides. Formu- lated for pu and pvc. Open time up to 20 minutes possibility of reactivation later.</i>	PELLE SINTETICI (LATO PU PVC) TESSUTI E RINFORZI	4	✗	✗
ECHO PU 249/R		Adesivo poliuretano da applicare su 2 lati. Formulato per accoppiamento pu e pvc tempo aperto di 20 minuti. Riattivabile successivamente. <i>Pu based adhesive. Apply the adhesive on both sides. Formu- lated for pu and pvc. Open time up to 20 minutes possibility of reactivation later.</i>	PELLE SINTETICI (LATO PU PVC) TESSUTI E RIN- FORZI	4	✗	✗
ECHOPEL 712		Adesivo poliuretano da applicare su 2 lati. Idoneo a molteplici tipologie di materiale. Tempo aperto di 30 minuti. Riattivabile successivamente. <i>Pu based adhesive. Apply the adhesive on both sides. Formulated for many different material leather, textile or synthetic surface. Open time up to 30 minutes possibility of reactivation later.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	4	✗	✗
ECHO PU 290 FAST		Adesivo poliuretano da applicare su 2 lati, riattivare a caldo a 65/70° e pressare meccanicamente. <i>Pu based adhesive. Apply the adhesive on both side, reactive at 65/70° and apply a mechanical pressure.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	5	✗	
ECHO PU 291 FAST		Adesivo poliuretano da applicare su 2 lati, riattivare a caldo a 65/70° e pressare meccanicamente. <i>Pu based adhesive. Apply the adhesive on both side, reactive at 65/70 ° and apply a mechanical pressure.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	5	✗	
PUNTACOL CC		Adesivo da applicare su due lati. Accoppiamento immediato. Low ammonia residuo secco 60%. <i>Apply the adhesive on both sides and immediatly proceed to join the materials. Low ammonia.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	3	✗	

PRODOTTO PRODUCT	APPLICAZIONE APPLICATION	CARATTERISTICHE FEATURES	MATERIALI MATERIALS	TENUTA FINALE DA 1-5 FINAL STRENGTH	MONOMO- NENTE ONE COMPO- NENT	BICOMPO- NENTE TWO COM- PONENT
PUNTAPELL		Adesivo da applicare su due lati. Accoppiamento immediato. Low ammonia. Media viscosità. <i>Apply the adhesive on both sides and immediately proceed to join the materials. Low ammonia medium viscosity.</i>	PELLE SINTETICI (LATO PU PVC) TESSUTI E RINFORZI	4	✗	✗
PUNTACOL C		Adesivo da applicare su due lati. Accoppiamento immediato. <i>Low ammonia apply the adhesive on both sides and immediately proceed to join the materials. Low ammonia.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	3	✗	
ECHOPEL 745		Adesivo da applicare su 1 lato. Riposizionabile. <i>One sides application adhesive repositionable.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	APPLICOSITÀ PERMANENTE	✗	
ECHOPEL 753		Adesivo da applicare su 2 lati. Tempo aperto di 12 ore. <i>Apply the adhesive on both sides. Open time up to 12 hours.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	3	✗	
A 240		Adesivo da applicare su due lati. Media viscosità. <i>Apply th adhesive on both side. Medium viscosity.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	3	✗	
ECHOPEL 778		Adesivo da applicare su due lati. Medio alta viscosità. <i>Apply the adhesive on both side. Medium high vscosity.</i>	PELLE TESSUTO E RINFORZO	3	✗	✗
ECHOPEL 780		Adesivo da applicare su due lati. Alta viscosità per materiali assorbenti (montaggio cerniere). <i>Apply the adhesive on both sides. High viscosity formulated for very absorment material (indicated in the assembly of zip.</i>	PELLE TESSUTO E RINFORZO	3	✗	✗

AUSILIARI BASE ACQUA - AUSILIARI BASE ACQUA

ECOCLEANER		Pulitore base acqua per pennelli e impianti di applicazione. <i>Water based cleaner for brush and spray machine.</i>				
------------	--	---	--	--	--	--

ADESIVI A SOLVENTE - ADESIVI A SOLVENTE

NEOPEL 1006		Adesivo da applicare da 2 lati. Resistente all'ingiallimento. <i>Apply the adhesive on both side. Yellowing resistant</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	2	✗	
NEOPEL 902		Adesivo da applicare da 2 lati. Riposizionabile <i>Apply the adhesive on both side. Repositionable.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	2	✗	
AX 753		Adesivo da applicare su 2 lati. Adesivo chiaro con buona presa iniziale e tenuta finale. Media viscosità. <i>Apply the adhesive on both side. Light colour good initial tack, and high final strenght, medium viscosity.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	4	✗	✗
UNIFLEX 633		Adesivo da applicare su 2 lati. Elevata presa iniziale e tenuta finale. Medio alta viscosità. <i>Apply the adhesive on both sides. Excellent initial tack and final strenght. Medium high viscosity.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	4	✗	
UNIFLEX 615		Adesivo da applicare su 2 lati. Adesivo chiaro con buona presa iniziale e tenuta finale. Buon tempo aperto media viscosità. <i>Light colour, excellent initial tack, and final strenght. Good open time, medium high viscosity.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	4	✗	
NEOGRIP 1000		Adesivo chiaro da applicare su 1/2 lati. Tempo aperto di 24 ore. <i>Light colour adhesive. Applicable on 1 or 2 sides dependg by the absorption of the material. Open time up to 24 hours.</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	3	✗	
POLIGRIP R 380		Adesivo poliuretano da applicare su 2 lati. Idoneo a molteplici tipologie di materiale. Tempo aperto di 15 minuti. Riattivabile successivamente. <i>Pu adhesive to be aplied on 2 sides. Usefull on different material. Ope time up to 15 min. possibility of heat reactivation later</i>	PELLE SINTETICI TESSUTI E RINFORZI	5	✗	✗

AUSILIARI A SOLVENTE

DILUENTE R		Diluente per adesivi poliuretani. <i>Diluente R is suitable for dilution of polyurethane adhesives.</i>				
DILUENTE N		Diluente per policloroprene. <i>Diluente N is suitable for dilution of polychloroprenic adhesive.</i>				
SMACCHIATORE MONDOCLEAN		Smacchiatore delicato per pelli e tessuti. Non macchia e non lascia aloni. <i>Soft stain remover for leather and textile. No shadow.</i>				

RINFORZI ESTRUSI / EXTRUDED REINFORCE

RINFLEX / FLEXAN PLUS

Rinforzi per pelletteria ottenuti attraverso il processo di coestrusione multistrato. Le principali caratteristiche sono: ottima lavorabilità, durabilità e stabilità agli effetti atmosferici (umidità, caldo freddo), stabilità dimensionale alle ripetute sollecitazioni meccaniche. Perfettamente scambibile. Disponibili bianchi o neri e con aggiunta delle spalmature termoadesive OP (base EVA) ON (Poliuretano in polvere), o autoadesivo con carta (OS).

These leather-goods reinforces are composite materials based on thermoplastic polymers manufactured through a special extrusion process. Excellent workability, The main features are: durability and stability for the effect of the weather (humidity, heat and cold), dimensional stability due to repeated mechanical action (bending). Perfect skiving. Available black or white, with or without thermoadhesive EVA based (OP) or PU based (ON) or self adhesive with paper release (OS).

PRODOTTO / PRODUCT	SPESSORE / THICKNESS	EFFETTO / EFFECT
RINFLEX	from 0,3 mm to 0,9 mm	morbido / soft
FLEXAN PLUS	from 0,33 mm to 0,95 mm	rigido / stiff

TINTORETTO

Materiale da rinforzo ottenuto mediante il processo di coestrusione multistrato. Tintoretto ha una mano morbida e piena, è studiato per permettere l'utilizzo di questa gamma di rinforzi anche nelle lavorazioni in costa a taglio vivo, poiché la particolare composizione chimica ne permette una facile colorazione del bordo, disponibile nei colori bianco o nero con o senza spalmatura termoadesiva OP (EVA) su un lato.

This leather goods reinforce is a composite material based on thermoplastic polymers manufactured through a special extrusion process. Tintoretto has a soft and full hand feeling, it's studied to be used when it's needed to colour the edge producing bag, belt or wallet. Available in black or white colour, with or without thermoadhesive on one side.

PRODOTTO / PRODUCT	SPESSORE / THICKNESS
TINTORETTO	from 0,3 mm to 0,9 mm

RINFORZI ESTRUSI RICICLATI/ RECYCLED EXTRUDED REINFORCES

FOREBIO ZEUS

FOREBIO ZEUS è la nuova generazione di rinforzi estrusi nata per contribuire al rispetto dell'ambiente. I rinforzi della serie FOREBIO ZEUS sono realizzati con supporti in tessuto non tessuto prodotti con fibre rigenerate e compound tecnico di estrusione proveniente da un'accurata selezione di prodotti di riciclo. I rinforzi della serie FOREBIO ZEUS sono riciclabili al 100%.

CERTIFICAZIONI : GRS – Global Recycled Standard

FOREBIO ZEUS nelle versioni non spalmate 00 è certificato GRS – Global Recycled Standard, certificazione ottenuta e rilasciata da ICEA - Istituto per la Certificazione Etica e Ambientale.

FPREBIO ZEUS è disponibile negli spessori da 0,3 mm a 0,9 mm, nei colori bianco e nero

FOREBIO ZEUS is the new generation of extruded reinforcement created to help respect the environment.

The reinforcements FOREBIO ZEUS series are made with non-woven fabric supports produced with regenerated fibers and technical extrusion compounds from a careful selection of recycled products. The reinforcements of the FOREBIO ZEUS series are 100% recyclable.

CERTIFICATIONS : GRS – Global Recycled Standard

FOREBIO ZEUS in its uncoated version 00 is GRS – Global Recycled Standard, certification obtained and issued by ICEA – Istituto per la Certificazione Etica e Ambientale.

FOREBIO ZEUS is available in thicknesses from 0.3 mm to 0.9 mm, in black or white colors

PRODOTTO / PRODUCT	SPESSORE / THICKNESS
FOREBIO ZEUS	from 0,3 mm to 0,9 mm

PRODOTTI SPECIALI / SPECIAL PRODUCTS

SAHARA

Rinforzo per pelletteria altamente performante. Disponibile in vari spessori viene utilizzato per dare sostegno alle pelli senza alterarne la mano. Ottima lavorabilità, alta densità segue la naturale sostenutezza dei pellami e aiuta a realizzare prodotti morbidi ma con forme ben delineate. Disponibile beige o grafite con o senza spalmatura termoadesiva OT6 che non altera la mano del prodotto. Disponibile negli spessori 0,5 – 0,7 – 0,9 – 1,2 – 1,5 mm.

High performance reinforce for leather goods. Available in different thicknesses to sustain the leather without changing the hand. High workability, high density. Sahara follows the natural sustainability of the leather and helps to realise soft products with defined shapes. Available in powder or grey colour, with or without thermoadhesive EVA based on one side.

Available in thicknesses 0,5 – 0,7 – 0,9 – 1,2 – 1,5 mm.

VELO

VELO è una pellicola termoadesiva a base di EVA supportata su carta realizzata con il processo di estrusione. È particolarmente indicato per la ripiegatura della pelle nel lavoro di giunteria con macchine provviste di pressa a caldo e per unire rinforzi senza adesivo a pelli naturali e sintetiche e come rinforzo per fornire maggiore corpo ai vari materiali ai quali viene applicato. La caratteristica del VELO è che può essere impiegato anche in due tempi: il primo lato viene incollato tenendo il supporto in carta; successivamente, togliendo il supporto, può essere incollato il secondo lato. Disponibile nelle grammature 35 - 50 - 70 - 130 - 170 gr/mq.

VELO is a fusible EVA-based film supported on paper, made with the process of extrusion. The product is mainly applied in the field of footwear and leather goods. VELO is particularly suitable in the work of lining operations for the folding of the leather with machines provided with a hot press, and for bonding non-adhesive reinforcements to natural and synthetic leathers and as a reinforcement to provide greater body to the various materials to which it is applied. The characteristic of the VELO is that it can also be used in two steps: the first side is glued keeping the backing paper, and after removing the support can be glued on the second side. Available in the following weights 35 - 50 - 70 - 130 - 170 gr/sqm.

VELO PU RS

VELO PU RS è una pellicola termoadesiva rigida supportata su carta a base PU realizzata con il processo di estrusione. Il prodotto trova prevalentemente applicazione nel settore calzaturiero e della pelletteria, dove vengono utilizzati pellami ingrassati o sintetici. VELO PU RS viene prodotto a partire da una materia prima certificata in ambito di conformità ambientale. In particolare risponde ai requisiti di certificazione OK compost INDUSTRIAL e OK compost HOME.

VELO PU RS is a stiff polyurethane-based film supported on paper made with the extrusion process. The product is mainly used in the footwear and leather goods sector, where greased or synthetic leathers are used. VELO PU RS is produced starting from a raw material certified in the fields of environmental compliance. In particular, it meets the OK compost INDUSTRIAL and OK compost HOME certification requirements.

ACCOPPIATI TECNICI / TECHNICAL DOUBLED

FP STRONG

Rigenerato di cuoio accoppiato con Nylon strong per ottenere un prodotto dalla elevata resistenza allo strappo, perfettamente accoppiato per resistere ad ogni tipo di lavorazione e resinato antisfilo per non creare problemi nelle fasi di taglio e tintura.

Bonded leather doubled with Nylon Strong. High tear resistance. Perfectly doubled and with no fraying treatment to prevent problem during cutting and colouring process.

PRODOTTO / PRODUCT	SPESSORE DEL CUIOIO RIGENERATO / THICKNESS OF THE BONDED LEATHER
FP STRONG 03 R	0,3 mm
FP STRONG 04 R	0,4 mm
FP STRONG 06 R	0,6 mm
FP STRONG 08 R	0,8 mm

FP DOUBLE SUPER STRONG

Prodotto realizzato accoppiando due salpe di qualità Plus, con un anima di Nylon Super strong, per ottenere un prodotto utile nella costruzione di tracolle, cinture o come rinforzo dove è necessaria un'elevata resistenza ai carichi alle cuciture e alle forature. Grazie alla presenza di cuoio rigenerato su ambo i lati il prodotto è estremamente semplice da lavorare in accoppiatura ed ha una mano morbida e piacevole.

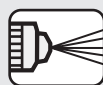
Nylon super strong doubled with bonded leather on both sides. Fp Double Super Strong could be used inside belt, shoulder belt or everywhere you need high resistance to tear sewing and holing. The presence of high quality bonded leather on both sides help during the gluing and guarantee a soft and good hand.

PRODOTTO / PRODUCT	SPESSORE DEL CUIOIO RIGENERATO / THICKNESS OF THE BONDED LEATHER
FP DOUBLE SUPER STRONG 03 R	0,3 mm

LEGENDA MODALITÀ DI IMPIEGO / USE



a pennello
with brush



a spruzzo monocom-
pressione
whit spray
one component



automatico
automatic



a rullo
whit roller

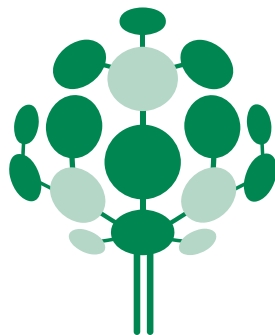
CONFEZIONI / PACKS

Adesivi a base acqua: confezioni da 5 kg / 10 kg / 20 kg / 200 kg / 1000 kg | Water based adhesives: 5 kg / 10 kg / 20 kg / 200 kg / 1000 kg packs

Adesivi a base solvente: confezioni da 14 kg / 15 kg / 170 kg / 250 kg / 800 kg | Solvent based adhesive: 14 kg / 15 kg / 170 kg / 250 kg / 800 kg packs

Ausiliari: confezioni da 10 kg / 20 kg | Auxiliaries: 10 kg / 20 kg packs.

Ulteriori informazioni tecniche sui prodotti, sono disponibili sul sito: www.forestali.it | Further technical information on the products is available on the site: www.forestali.com



Industrie Chimiche Forestali S.p.A.

Via Kennedy, 75 – 20010 – Marcallo con Casone (MI)
ITALY

tel. 02/97214.1 • fax 02/9760158

www.forestali.it • forestali@forestali.it